

令和4年度 協議会委員の取組シート

取組分野1. サンゴ礁の今を調べる = 「知る」

研究・モニタリング …………… 1

取組分野2. 豊かなサンゴ礁の姿を取り戻す = 「守る」

赤土・栄養塩対策 …………… 4

オニヒトデ対策 …………… 6

保全 …………… 8

取組分野3. サンゴ礁の恵みや大切さを伝える = 「伝える」

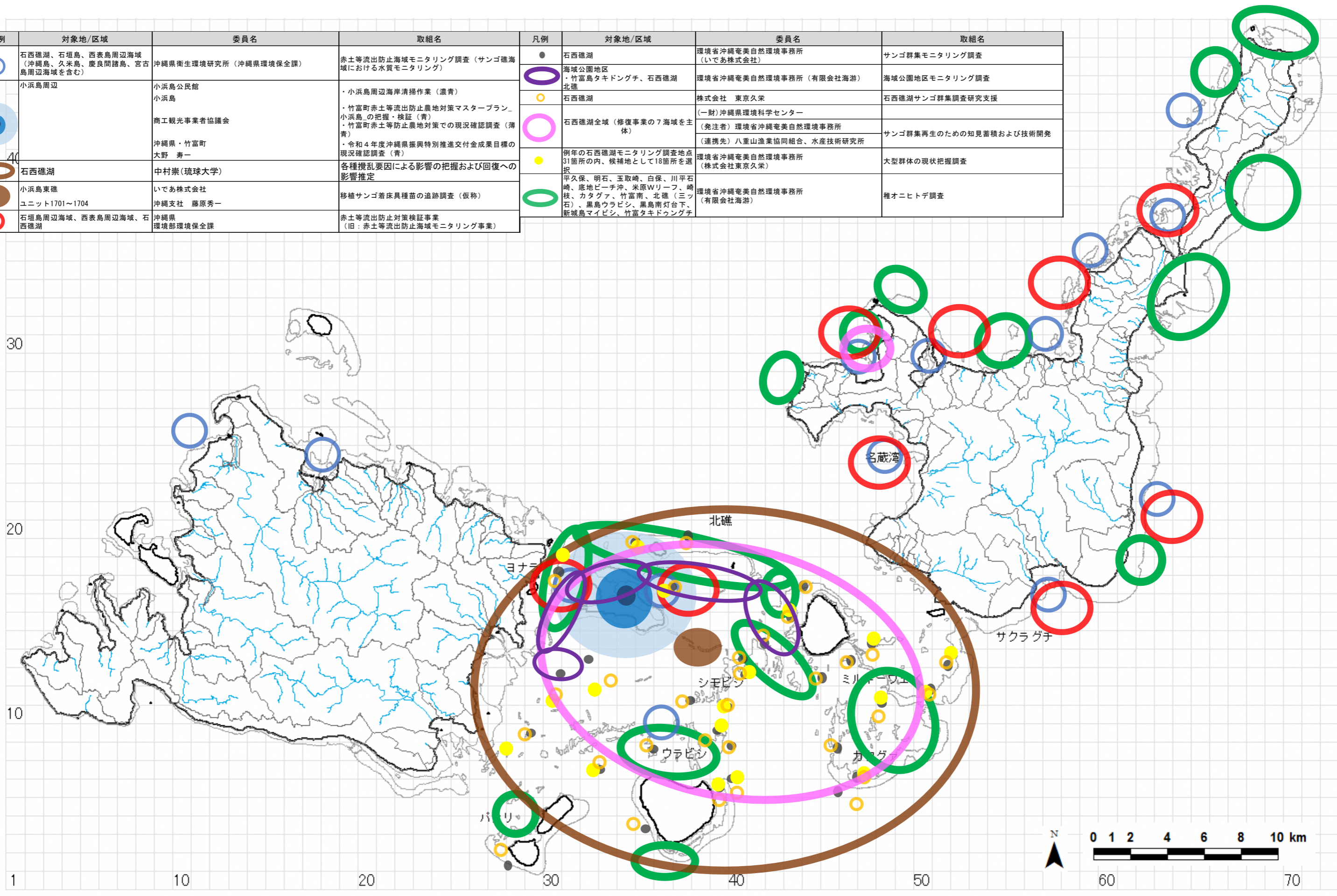
普及啓発 …………… 10

研究・モニタリング 令和4年度取組シート

実施者 (委託・連携)	取組名	実施状況	対象地/区域	目的	実施内容
沖縄県衛生環境研究所 (沖縄県環境保全課)	赤土等流出防止海域モニタリング調査(サンゴ礁海域における水質モニタリング)	継続	石西礁湖、石垣島、西表島周辺海域(沖縄島、久米島、慶良間諸島、宮古島周辺海域を含む)	サンゴ礁海域における水質状況の把握	石西礁湖内及び石垣島周辺海域、西表島周辺海域を含む、沖縄県内各地に定点調査地点を設け、水質モニタリングを実施 分析項目：栄養塩類(全窒素、全リン)、濁度、塩分 サンプリング時期：梅雨後、台風期後の年2回
小浜島公民館 小浜島 商工観光事業者協議会 及び大野 寿一	小浜島周辺 海岸清掃作業	継続中	小浜島	漂着した軽石・ゴミ 撤去・回収作業	コロナ禍の中、協議会活動は自粛しているが、小浜島公民館事業への協力 海岸清掃事業を中心に活動実施 ① 海岸へ漂着した軽石撤去・回収活動参加協力 令和4年3月5、6日実施 ② 海岸へ漂着したゴミ撤去・回収活動参加協力 令和4年6月4日実施
大野 寿一	竹富町赤土等流出防止 農地対策マスタープラン_小浜島_ の把握・検証 竹富町赤土等防止農地 対策での現況確認調査	継続中	小浜島周辺	策定されたマスタープラン の把握・進捗を確認する。 ・完了済み事業の確認 ・現在進行中の事業の 確認 ・今後の計画事業の確認	<目的>竹富町赤土等流出防止農地対策マスタープラン_小浜島_の把握・検証 https://www.pref.okinawa.jp/site/norin/norin-yaeyama-nosui/25756.html
				現況確認調査	<目的>小浜島周辺海域を台風等の豪雨後にドローン等での空撮を実施し現況確認調査を行う。 周辺海域への赤土等流出状況確認 沈砂池状況の確認 赤土流出等の原因調査及び原因特定
沖縄県・ 竹富町 及び 大野 寿一	令和4年度沖縄県振興 特別推進交付金成果目 標の現況確認調査	継続中	小浜島周辺	令和4年度3月度竹富町議 会で承認「ウティスク遺跡・ ガジュマル巨木群落・トラ パーチン砕石跡」遊歩道等 の整備事業 現況確認・進捗調査	事業内容の地元新聞掲載記事 https://www.y-mainichi.co.jp/news/38264 沖縄県文化財調査報告書第113集 グスク分布調査報告書(III) 一八重山 諸島一 参照ページ 第4節 小浜島・嘉弥真島 P49~58 file:///C:/Users/owner/Downloads/22138_1_%E3%81%90%E3%81%99%E3%81%8F%E5%85%AB%E9%87%8D%E5%B1%B1%E8%AB%B8%E5%B3%B6.pdf
中村崇 (琉球大学)	各種攪乱要因による 影響の把握および回 復への影響推定	継続	石西礁湖	サンゴ群集への攪乱影 響および回復力低下要 因を推定する	調査・実験等により以下を把握・推定する。 ・攪乱(大規模白化など)によるサンゴ再生産への影響把握 ・回復阻害要因(新規加入サンゴの生残阻害など)の推定 ・生物多様性(サンゴ種・属)の把握と変化の推定
いであ株式会社 沖縄支社 藤原秀一	移植サンゴ着床具種苗 の追跡調査(仮称)	継続	小浜島東礁 ユニット1701~1704	2018年2月に小浜島東礁に 移植されたサンゴ種苗 (2014年に着床、2016年の 大規模白化時にはヨナラ水 道で育苗されていた)を追 跡し、生育状況を把握する。	2022年8月には、大部分の移植サンゴ群体が白化していた。 2022年12月には、白化していたサンゴの大部分が死亡し、 一部が正常な状態に回復していた。 また、水温計を設置し、夏季の高水温を把握した。
沖縄県 環境部環境保全課	赤土等流出防止対策検 証事業 (旧：赤土等流出防止 海域モニタリング事 業)	継続	石垣島周辺海域、 西表島周辺海域、 石西礁湖	海域における赤土等堆積状 況(SPSS)の把握	次期沖縄県赤土等流出防止対策基本計画で設定が検討されている重点監視海域等において、海域における赤土等堆積状況(SPSS)及び生物生息状況調査を実施する。 ○令和4年度は、石垣島周辺海域、西表島周辺海域、石西礁湖の9海域、42地点でSPSS調査等を梅雨後の7月頃及び秋季の11月頃実施した。

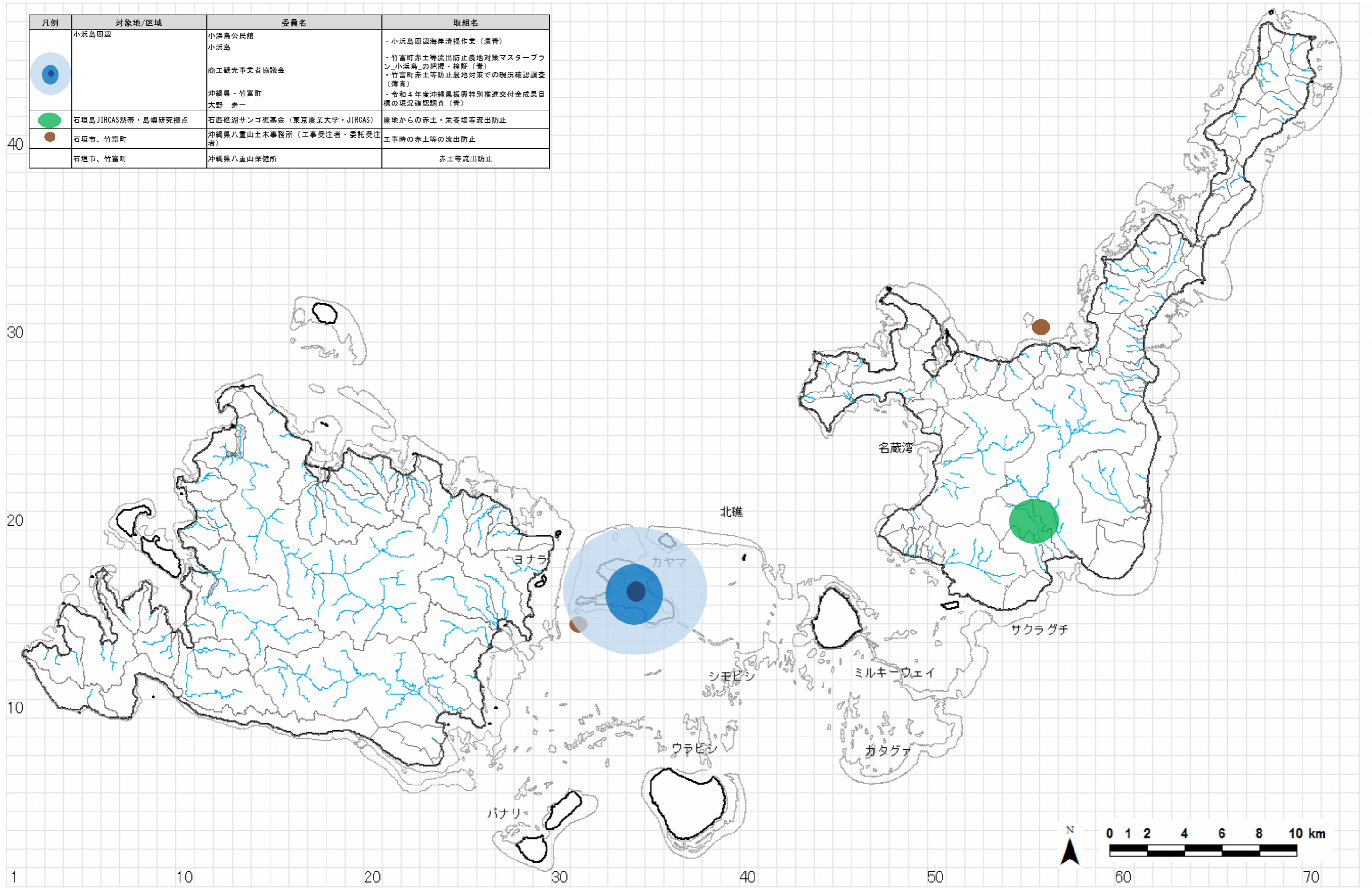
実施者 (委託・連携)	取組名	実施状況	対象地/区域	目的	実施内容
環境省沖縄奄美自然環境事務所（いであ株式会社）	サンゴ群集モニタリング調査	継続	石西礁湖	サンゴ群集の現状を把握する。	石西礁湖内の31地点において以下の項目のモニタリング調査を継続実施する。 ・造礁サンゴ類の経年変化把握 ・サンゴ幼生の定着量調査 ・1年生稚サンゴ加入量調査 ・クシハダミドリイシ個体群構造調査 ・種別白化調査 ・スポットチェック法による白化調査 ・魚類調査 ・水温変動の計測 ・陸域負荷検討試料採取
環境省沖縄奄美自然環境事務所（有限会社海游）	海域公園地区モニタリング調査	継続	海域公園地区 ・竹富島タキドングチ、石西礁湖北礁	西表石垣国立公園の海域公園地区におけるサンゴ群集等の現状を把握する。	サンゴ群集（分布、主要構成種、生育型、被度等）、オニヒトデ、魚類、海藻類等を対象とした生物調査及びサンゴ群集の消失または新規加入等の大きな変化等について記録を行うほか、既存データも含めて情報を整理し、適正な保護管理のためのサンゴ群集等の現状把握を行う。
株式会社 東京久栄	石西礁湖サンゴ群集調査研究支援	継続	石西礁湖	石西礁湖のサンゴ群集調査及び研究の支援	・2022年9月の大規模白化について緊急の白化調査を行った
（一財）沖縄県環境科学センター 【発注者】 環境省沖縄奄美自然環境事務所 【連携先】 八重山漁業協同組合、 （国研）水産技術研究所	サンゴ群集再生のための知見蓄積および技術開発	継続	石西礁湖全域（修復事業の7海域を主体）	頻発化する白化現象に対する実海域での実効的な緩和・適応策の検討や、地元漁業者が主体となる持続可能なサンゴ群集再生の取り組みを支援するため、現地調査・試験を通して知見を蓄積し、情報共有を図る。	2021年より石西礁湖サンゴ群集修復事業等の請負業務において、白化対策等の知見蓄積や、今後、幼生供給拠点となる種苗の生残性向上のための改善策を検討する。また、八重山漁協サンゴ種苗生産部会が取り組んでいる漁場再生を主目的としたサンゴ群集再生のための持続的な活動について、水産技術研究所と連携しながら支援している。
環境省沖縄奄美自然環境事務所 （株式会社東京久栄）	大型群体の現状把握調査	新規	例年の石西礁湖モニタリング調査地点31箇所内、候補地として18箇所を選択	サンゴ礁地形の基盤構造や群集景観を形作る石西礁湖内に生育する数メートル以上の大きな群体が近年死亡する例が確認されているため現状の把握を行う。	調査定点のうち10か所程度において、コブハマサンゴ（塊状ハマサンゴ類）とユビエダハマサンゴ（枝状ハマサンゴ類）等の大型群体について、種、大きさ、位置（GPSでの緯度経度）、水深範囲及び生物状況（サンゴ食貝類や病気、白化等）を調査し、写真記録を行う。これら以外の種についても、調査定点またはその周辺海域において大型群体が確認された場合も記録等を行う。
環境省沖縄奄美自然環境事務所 （有限会社海游）	稚オニヒトデ調査	新規	平久保、明石、玉取崎、白保、川平石崎、底地ビーチ沖、米原Wリーフ、崎枝、カタグア、竹富南、北礁（三ツ石）、黒島ウラビン、黒島南灯台下、新城島マイビシ、竹富タキドングチ	サンゴにとっての攪乱要因の一つであるオニヒトデの大発生の予兆を早期検知するための警戒態勢の構築	稚オニヒトデの分布調査、監視体制強化のため漁業者やダイビング業者を対象とした稚ヒトデ探査技術の講習会の開催

凡例	対象地/区域	委員名	取組名	凡例	対象地/区域	委員名	取組名
○	石西礁湖、石垣島、西表島周辺海域 (沖縄島、久米島、慶良間諸島、宮古島周辺海域を含む)	沖縄県衛生環境研究所 (沖縄県環境保全課)	赤土等流出防止海域モニタリング調査 (サンゴ礁海域における水質モニタリング)	●	石西礁湖	環境省沖縄奄美自然環境事務所 (いであ株式会社)	サンゴ群集モニタリング調査
○	小浜島周辺	小浜島公民館 小浜島 商工観光事業者協議会 沖縄県・竹富町 大野 寿一	・小浜島周辺海岸清掃作業 (濃青) ・竹富町赤土等流出防止農地対策マスタープラン 小浜島の把握・検証 (青) ・竹富町赤土等防止農地対策での現況確認調査 (薄青) ・令和4年度沖縄県振興特別推進交付金成果目標の現況確認調査 (青)	○	海域公園地区 ・竹富島タキドングチ、石西礁湖北礁	環境省沖縄奄美自然環境事務所 (有限会社海游)	海域公園地区モニタリング調査
○	石西礁湖	中村崇(琉球大学)	各種攪乱要因による影響の把握および回復への影響推定	○	石西礁湖	株式会社 東京久栄	石西礁湖サンゴ群集調査研究支援
○	小浜島東礁 ユニット1701~1704	いであ株式会社 沖縄支社 藤原秀一	移植サンゴ着床具種苗の追跡調査 (仮称)	○	石西礁湖全域 (修復事業の7海域を主体)	(一財)沖縄県環境科学センター (発注者) 環境省沖縄奄美自然環境事務所 (連携先) 八重山漁業協同組合、水産技術研究所	サンゴ群集再生のための知見蓄積および技術開発
○	石垣島周辺海域、西表島周辺海域、石西礁湖	沖縄県 環境部環境保全課	赤土等流出防止対策検証事業 (旧: 赤土等流出防止海域モニタリング事業)	●	例年の石西礁湖モニタリング調査地点 31箇所の内、候補地として18箇所を選定 平久保、明石、玉取崎、白保、川平石崎、 底地ビーチ沖、米原Wリーフ、崎枝、 カタグア、竹富南、北礁 (三ツ石)、 黒島ウラビシ、黒島南灯台下、 新城島マイビシ、竹富タキドングチ	環境省沖縄奄美自然環境事務所 (株式会社東京久栄)	大型群体の現状把握調査 稚オニヒトデ調査






赤土・栄養塩対策 令和4年度取組シート

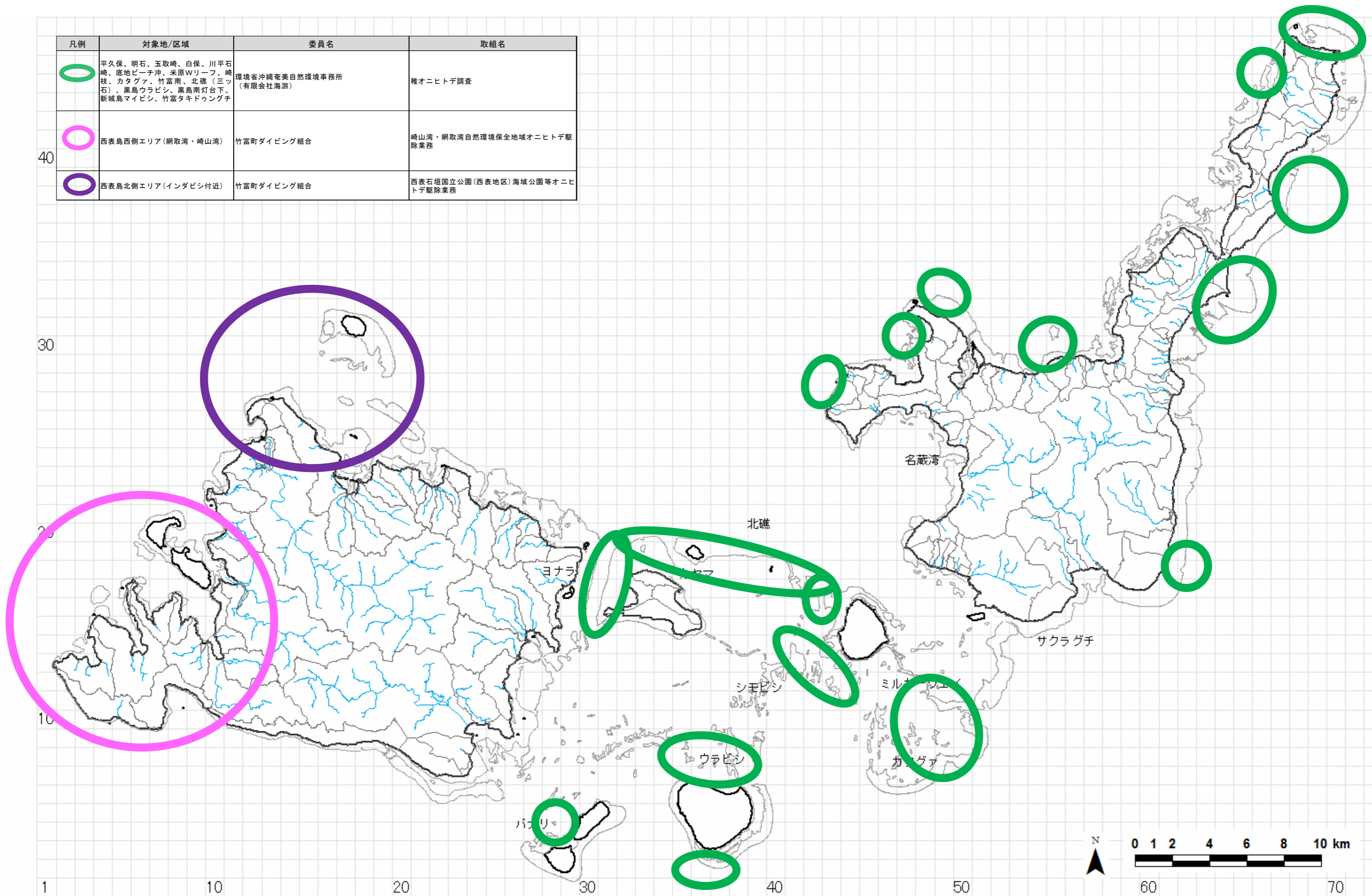
実施者 (委託・連携)	取組名	実施状況	対象地/区域	目的	実施内容
小浜島公民館 小浜島 商工観光事業者協議会 及び大野 寿一	小浜島周辺 海岸清掃作業	継続中	小浜島	漂着した軽石・ゴミ 撤去・回収作業	コロナ禍の中、協議会活動は自粛しているが、小浜島公民館事業への協力 海岸清掃事業を中心に活動実施 ③ 海岸へ漂着した軽石撤去・回収活動参加協力 令和4年3月5、6日実施 海岸へ漂着したゴミ撤去・回収活動参加協力 令和4年6月4日実施
大野 寿一	竹富町赤土等流出防止 農地対策マスタープラン_小浜島_ の把握・検証 竹富町赤土等防止農地 対策での現況確認調査	継続中	小浜島周辺	策定されたマスタープラン の把握・進捗を確認する。 ・完了済み事業の確認 ・現在進行中の事業の 確認 ・今後の計画事業の確認	<目的>竹富町赤土等流出防止農地対策マスタープラン_小浜島_の把握・検証 https://www.pref.okinawa.jp/site/norin/norin-yaeyama-nosui/25756.html
		継続中	小浜島周辺	現況確認調査	<目的>小浜島周辺海域を台風等の豪雨後にドローン等での空撮を実施し現況確認調査を行う。 周辺海域への赤土等流出状況確認 沈砂池状況の確認 赤土流出等の原因調査及び原因特定
沖縄県・ 竹富町 及び 大野 寿一	令和4年度沖縄県振興 特別推進交付金成果目 標の現況確認調査	継続中	小浜島周辺	令和4年度3月度竹富町議 会で承認「ウティスク遺跡・ ガジュマル巨木群落・トラ パーチン砕石跡」遊歩道等 の整備事業 現況確認・進捗調査	事業内容の地元新聞掲載記事 https://www.y-mainichi.co.jp/news/38264 沖縄県文化財調査報告書第113集 グスク分布調査報告書(III) 一八重山 諸島一 参照ページ 第4節 小浜島・嘉弥真島 P49～58 file:///C:/Users/owner/Downloads/22138_1_%E3%81%90%E3%81%99%E3%81%8F%E5%85%AB%E9%87%8D%E5%B1%B1%E8%AB%B8%E5%B3%B6.pdf
石西礁湖サンゴ礁基金 (東京農業大学・JIRCAS)	農地からの赤土・栄養 塩等流出防止	継続	石垣島 JIRCAS 熱帯・島 嶼研究拠点	肥料削減を通じ栄養塩流出 を減らすことにより、サン ゴ礁への環境負荷を低減す る	パイナップルの施肥効率を検証する実験を継続した(2022年6月終了)
沖縄県八重山土木事務所(工 事受注者・委託受注者)	工事時の赤土等の流出 防止	継続	石垣市、竹富町	工事時にサンゴへの悪影響 を与える赤土の流出を防 ぎ、サンゴへの影響を少な くする。	八重山土木事務所発注工事において、沖縄県赤土等流出防止条例を遵守する。
沖縄県八重山保健所	赤土等流出防止	継続	石垣市、竹富町	事業行為現場等における赤 土等流出防止状況の確認及 び指導	事業行為現場における赤土等流出防止状況の確認及び指導を行い、事業行為現場からの赤土等の流出を防止するとともに、事業者の 技術及び意識の向上を図る。



オニヒトデ対策 令和4年度取組シート

実施者 (委託・連携)	取組名	実施状況	対象地/区域	目的	概要
環境省沖縄奄美自然環境事務所 (有限会社海游)	稚オニヒトデ調査	新規	平久保、明石、玉取崎、白保、川平石崎、底地ビーチ沖、米原Wリーフ、崎枝、カタグア、竹富南、北礁(三ツ石)、黒島ウラビシ、黒島南灯台下、新城島マイビシ、竹富タキドゥングチ	サンゴにとっての攪乱要因の一つであるオニヒトデの大発生の予兆を早期検知するための警戒態勢の構築	稚オニヒトデの分布調査、監視体制強化のため漁業者やダイビング業者を対象とした稚ヒトデ探査技術の講習会の開催
竹富町ダイビング組合	西表石垣国立公園(西表地区)海域公園等オニヒトデ駆除業務	継続	西表島北側エリア(インダビン付近)	サンゴ礁の保全、状況把握	<ul style="list-style-type: none"> ・オニヒトデ(稚オニヒトデ含む)の駆除 および モニタリング ・レイシガイダマシの駆除 および モニタリング ・ウミガメの生息状況の把握 ・テルピオス海綿の状況把握
竹富町ダイビング組合	崎山湾・網取湾自然環境保全地域オニヒトデ駆除業務	継続	西表島西側エリア(網取湾・崎山湾)	サンゴ礁の保全、状況把握	<ul style="list-style-type: none"> ・オニヒトデ(稚オニヒトデ含む)の駆除 および モニタリング ・レイシガイダマシの駆除 および モニタリング ・ウミガメの生息状況の把握 ・テルピオス海綿の状況把握

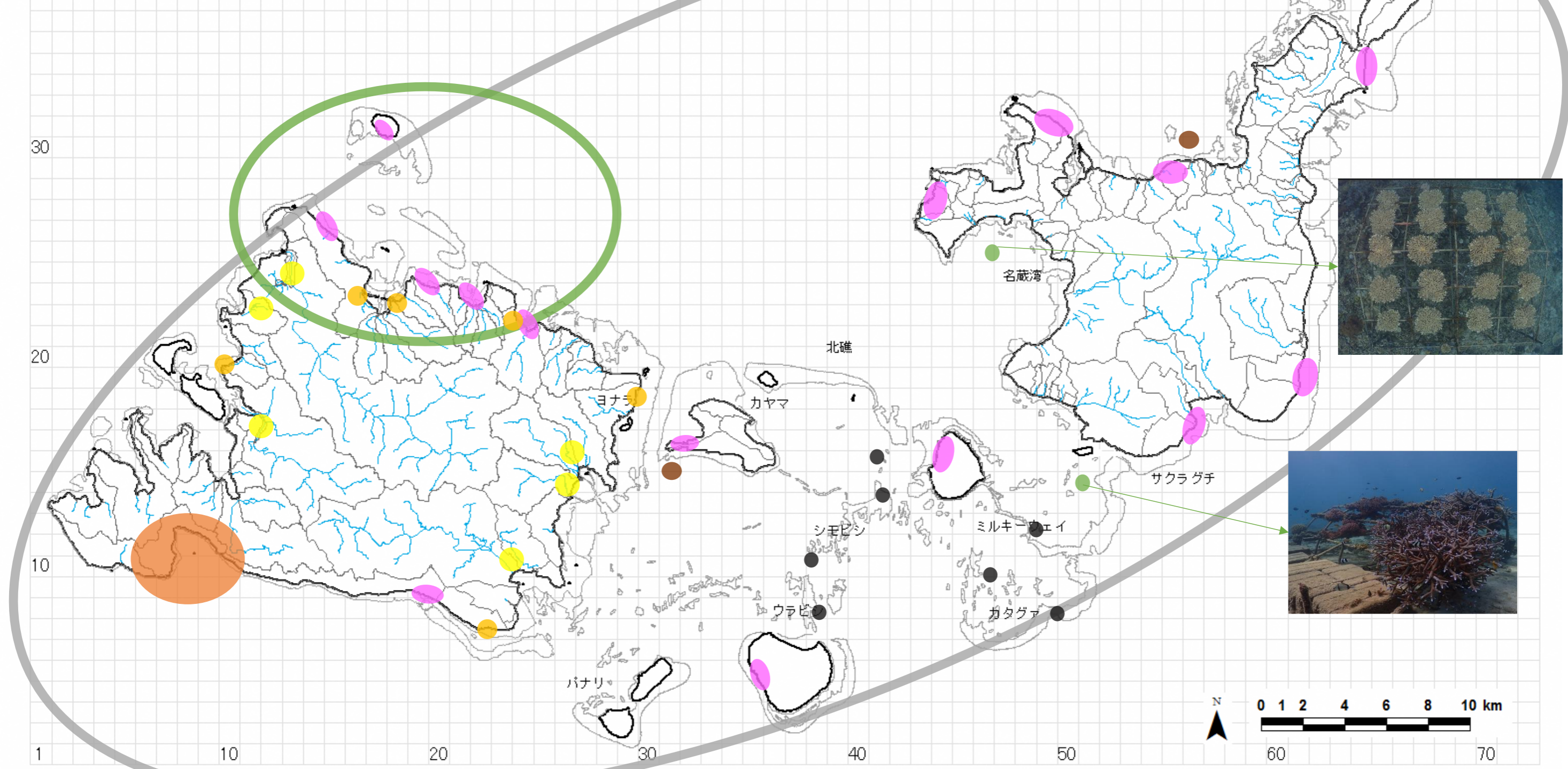
凡例	対象地/区域	委員名	取組名
	平久保、明石、玉取崎、白保、川平石崎、底地ビーチ沖、米原Wリーフ、崎枝、カタグア、竹富南、北礁（三ツ石）、黒島ウラビシ、黒島南灯台下、新城島マイビシ、竹富タキドゥングテ	環境省沖縄奄美自然環境事務所 （有限会社海遊）	稚オニヒトデ調査
	西表島西側エリア（網取湾・崎山湾）	竹富町ダイビング組合	崎山湾・網取湾自然環境保全地域オニヒトデ駆除業務
	西表島北側エリア（インダビシ付近）	竹富町ダイビング組合	西表石垣国立公園（西表地区）海域公園等オニヒトデ駆除業務



保全 令和4年度取組シート

実施者 (委託・連携)	取組名	実施状況	対象地/区域	目的	概要
エム・エム ブリッジ株式会社	GMC技術を用いたサンゴ成長促進	継続	名蔵湾	微弱電流によるサンゴの成長促進技術の実用化	GMC (Galvanic Method for Corals 流電陽極法を用いたサンゴの成長促進) の10年を超える実証実験の成果を基に実用化の最終実験を実施中。この海域では、大規模なサンゴの卵の供給源を目指して2018年に12基のサンゴ生育棚に移植したサンゴの成長観察を実施している。また、2021年度からは、GMC基盤に着床させた稚サンゴの成長促進効果について、経過観察を実施している。
同上	同上	継続	ウニ礁	同上	2007年から継続しているサンゴ生育棚4基に設置したサンゴの成長観察を実施するとともに、鋼製のサンゴ生育棚の防食、サンゴ生態の変化なども継続的に観察中。
サンゴ種苗生産部会 (連携：漁場再生WG)	漁場再生手法の検討	継続	八重山海域	八重山周辺の漁場・サンゴ礁の回復、再生、維持に関する具体的計画の立案	白化による影響からの早期回復手法の検討 モデル海域の検討 具体的方法の検討
西表森林生態系保全センター	沿岸域の生態系の再生	継続	西表島(仲間川、前良川、後良川、浦内川、与那田川、仲良川)	従来の生物多様性の確保に向けて、マングローブ林の保全と保護に取り組む。	マングローブ林の保全に資するため、生育状況や生育環境が今後どのように変化するか隆替を知るデータを得るために継続的に調査を実施。
西表森林生態系保全センター	漂着ゴミ対策	継続	西表島(南風見田、野原、ユチン、船浦、美田良)	漂流漂着ゴミの調査を行い、実態を把握し情報発信をすることで、生物等への影響の軽減に努める。	西表島の国有林(南風見田、野原、ユチン、船浦、美田良)の海岸線において、定点観測による状況調査を実施。
石垣市市民保健部 環境課	ボランティア海岸清掃活動の支援	継続	石垣島海岸全域	ボランティア海岸清掃活動の支援	ボランティアによる海岸清掃活動の支援として、ゴミ袋及び手袋を提供し、清掃活動により集められたゴミの収集、運搬、処分を行う。
(一財)西表財団	アクセスが船に限られた地域でのビーチクリーン事業	新規	西表島西部	アクセスが困難なため長年に渡って漂着ゴミが放置状態である海岸の清掃活動を行い、保全に努める。	第1回清掃活動を、崎山イドマリ浜で実施した。 (参加人数23人、回収量15トン袋)






凡例	対象地/区域	委員名	取組名	凡例	対象地/区域	委員名	取組名
●	八重山地域全域	石垣海上保安部	ボランティアによる海岸清掃活動等の支援	○	石垣島・石西礁湖	プロジェクトメンバー：瀬岡和夫・古川恵太・川辺みどり・児玉真史、他 (公式メンバーではないが中村隆志氏@東工大も実質的メンバー) 現地コラボ組織： 1) 八重山ローカルSDGs推進協議会 2) 国際農林水産業研究センター(JIRCAS)熱帯・島嶼研究拠点、他。 上記以外にも地元在住の活動家の方々と協働中。	ベルモントフォーラム国際公募プロジェクト「持続可能な社会の実現と社会変革のための沿岸海洋の評価」(略称: COAST Card)
●	名蔵湾	エム・エムブリッジ株式会社	GMC技術を用いたサンゴ成長促進				
○	鳩間島および西表島北部海域	鹿島基彦	(仮称) サンゴ卵重要供給源特定と保護	●	西表島(仲間川、前良川、後良川、浦内川、与那田川、仲良川)	西表森林生態系保全センター	沿岸域の生態系の再生
●	石西礁湖内の7海域	環境省沖縄奄美自然環境事務所(沖縄県環境科学センター、八重山漁業協同組合)	石西礁湖サンゴ群集修復試験実施業務	●	西表島(南風見田、野原、ユチン、船浦、美田良)	西表森林生態系保全センター	漂着ゴミ対策
●	石垣島(米原、川平、崎枝、白保、伊原間、大浜)	環境省沖縄奄美自然環境事務所(石垣市観光交流協会、西表国立公園を美しくする会、各公民館)	ウミガメ繁殖地域保全のための海岸清掃	○	石垣島海岸全域	石垣市市民保健部環境課	ボランティア海岸清掃活動の支援
●	八重山海域	サンゴ種苗生産部会(連携: 漁場再生WG)	漁場再生手法の検討	○	八重山地方全域	石西礁湖サンゴ礁基金「八重山うみしまフレンドシップ」ワーキングメンバーほか	八重山うみしまフレンドシップ
●	浦底湾	(株)エコー	・幼生収集装置 ・実証実験 ・リスキニング試験				
●	小浜島南海域						



普及啓発 令和4年度取組シート

実施者 (委託・連携)	取組名	実施状況	対象地/区域	目的	実施内容
小浜島公民館 小浜島 商工観光事業者協議会 及び大野 寿一	小浜島周辺 海岸清掃作業	継続中	小浜島	漂着した軽石・ゴミ 撤去・回収作業	コロナ禍の中、協議会活動は自粛しているが、小浜島公民館事業への協力 海岸清掃事業を中心に活動実施 ④ 海岸へ漂着した軽石撤去・回収活動参加協力 令和4年3月5、6日実施 海岸へ漂着したゴミ撤去・回収活動参加協力 令和4年6月4日実施
大野 寿一	竹富町赤土等流出防止 農地対策マスタープラン_小浜島_ の把握・検証 竹富町赤土等防止農地 対策での現況確認調査	継続中	小浜島周辺	策定されたマスタープラン の把握・進捗を確認する。 ・完了済み事業の確認 ・現在進行中の事業の 確認 ・今後の計画事業の確認	<目的>竹富町赤土等流出防止農地対策マスタープラン_小浜島_の把握・検証 https://www.pref.okinawa.jp/site/norin/norin-yaeyama-nosui/25756.html
		継続中	小浜島周辺	現況確認調査	<目的>小浜島周辺海域を台風等の豪雨後にドローン等での空撮を実施し現況確認調査を行う。 周辺海域への赤土等流出状況確認 沈砂池状況の確認 赤土流出等の原因調査及び原因特定
沖縄県・ 竹富町 及び 大野 寿一	令和4年度沖縄県振興 特別推進交付金成果目 標の現況確認調査	継続中	小浜島周辺	令和4年度3月度竹富町議 会で承認「ウティスク遺跡・ ガジュマル巨木群落・トラ パーチン碎石跡」遊歩道等 の整備事業 現況確認・進捗調査	事業内容の地元新聞掲載記事 https://www.y-mainichi.co.jp/news/38264 沖縄県文化財調査報告書第113集 グスク分布調査報告書(III) 一八重山 諸島一 参照ページ 第4節 小浜島・嘉弥真島 P49～58 file:///C:/Users/owner/Downloads/22138_1_%E3%81%90%E3%81%99%E3%81%8F%E5%85%AB%E9%87%8D%E5%B1%B1%E8%AB%B8%E5%B3%B6.pdf
中村崇 (琉球大学)	各種攪乱要因による 影響の把握および 回復への影響推定	継続	石西礁湖	サンゴ群集への攪乱影 響および回復力低下要 因を推定する	調査・実験等により以下を把握・推定する。 ・攪乱(大規模白化など)によるサンゴ再生産への影響把握 ・回復阻害要因(新規加入サンゴの生残阻害など)の推定 ・生物多様性(サンゴ種・属)の把握と変化の推定
石西礁湖サンゴ礁基金	地域イベント、各種メ ディアによる広報啓発	継続	石垣島	サンゴ礁の現状及びその保 全につながる活動を広く知 ってもら	「畑と海をつなぐサンゴのまつり」の開催、地域イベントへの参加のほか、ホームページやSNSを通じた情報発信を行う
石西礁湖サンゴ礁基金 (わくわくサンゴ石垣島)	地元小中高校生を対象 とする環境教育	継続	石垣島	サンゴ礁と島の自然・生活 についての主体的な学習を 通じ、将来におけるサンゴ 礁保全再生の担い手を育て る	小中学校生については、サンゴ学習を行う団体に資金を提供し、実施する(令和4年度は小学生を対象に、民間寄付プロジェクトとして実施中)。 高校生については、専門家を講師に招き、赤土問題等についての講義と実験を行う
内閣府沖縄総合事務局石垣 港湾事務所	竹富南航路の環境に配 慮した取組み	継続	竹富南航路(石西礁湖)	令和3年度まで実施してい た航路整備事業及びサンゴ 保全の取組みを一般の航路 利用者等へ広報する。	竹富南航路の航路整備に伴い実施した移設サンゴのモニタリング調査を令和4年度も引き続き行い、経年変化を把握した。竹富南航路周辺のサンゴ白化状況の調査も併せて行った。令和4年度の調査結果については、当事務所ホームページにおいて、4月頃を目途に掲載する予定。

実施者 (委託・連携)	取組名	実施状況	対象地/区域	目的	実施内容
(一財)西表財団 西表島エコツーリズム協会 カフェテリアカルチャー	地域の小中学生を対象とした環境教育	新規	西表島	海洋教育の一環として漂着ゴミやプラスチックゴミ問題について学び、気づきや保全のための行動を促す。	漂着ゴミ、プラスチック問題、マイクロプラスチック等に関する出前授業を実施した。 (上原小学校、古見小学校、大原中学校) アメリカの小中学生とのプラスチックゴミ問題を通じた国際交流を実施した。

凡例	対象地/区域	委員名	取組名
	小浜島周辺	小浜島公民館	・小浜島周辺海岸清掃作業（濃青）
		小浜島	
		商工観光事業者協議会	・竹富町赤土等流出防止農地対策マスタープラン小浜島の把握・検証（青）
		沖縄県・竹富町	・竹富町赤土等防止農地対策での現況確認調査（薄青）
	石西礁湖	中村 崇（琉球大学）	各種攪乱要因による影響の把握および回復への影響推定
	石垣島	石西礁湖サンゴ礁基金	地域イベント、各種メディアによる広報啓発
	石垣島	石西礁湖サンゴ礁基金（わくわくサンゴ石垣島）	地元小中高校生を対象とする環境教育
	竹富南航路（石西礁湖）	内閣府沖縄総合事務局石垣港湾事務所	竹富南航路の環境に配慮した取組み
	西表島	（一財）西表財団 西表島エコツーリズム協会 カフェテリアカルチャー	地域の小中学生を対象とした環境教育

